SOFTWARE

Easy Computing iStudio

Easy Computing levert met iStudio een makkelijke en veelzijdige oplossing om al je videobestanden en dvd's klaar te maken voor je iPod.

De Apple iPod (Video) is naast een heel erg goede muziekspeler ook geschikt voor het afspelen van films en videoclips. Het probleem is echter dat Apple in België nog geen videoclips of tv-uitzendingen te koop aanbiedt. Het levert zelfs geen omzetsoftware mee om filmbestanden klaar te maken voor het exotische formaat dat de iPod gebruikt. Daar sta je dan mooi met je iPod! Niet zo met iStudio van Easy Computing: dit programma ondersteunt vrijwel alle bestaande videoformaten om te converteren naar het iPod-formaat. Daarnaast kan het pakket het signaal van internetradiostations opnemen en omzetten naar mp3.

Bijzonder is vooral dat iStudio, in tegenstelling tot veel andere pakketten, in staat is de verschillende tracks van een muziek-dvd apart te rippen. Zo hoef je in jouw concert-dvd's niet steeds te zoeken naar je favoriete liedje. Of je kiest alleen je lievelingsnummer. Dit maakt iStudio ook erg geschikt voor het converteren van dvd's van televisieseries, omdat het pakket de dvd niet als één grote film ziet, maar de aparte afleveringen herkent. Lijdt je iPod aan chronisch plaatsgebrek, dan krijg je met iStudio ook de mogelijkheid enkel het geluidsspoor van de dvd te rippen, zodat je het concert omzet in één of meedere mp3's. iStudio levert nette videobestanden waarin beeld en geluid mooi synchroon lopen. Het geluid van de videobestanden wordt wel wat vlak en verliest wat van zijn detail, maar voor deze prijs gaan we niet vitten.

KORTOM: Voor een pakket van net geen dertig euro kwijt iStudio zich erg behoorlijk van zijn taak. Een verplicht nummer bij de aankoop van een iPod (Video). CVR

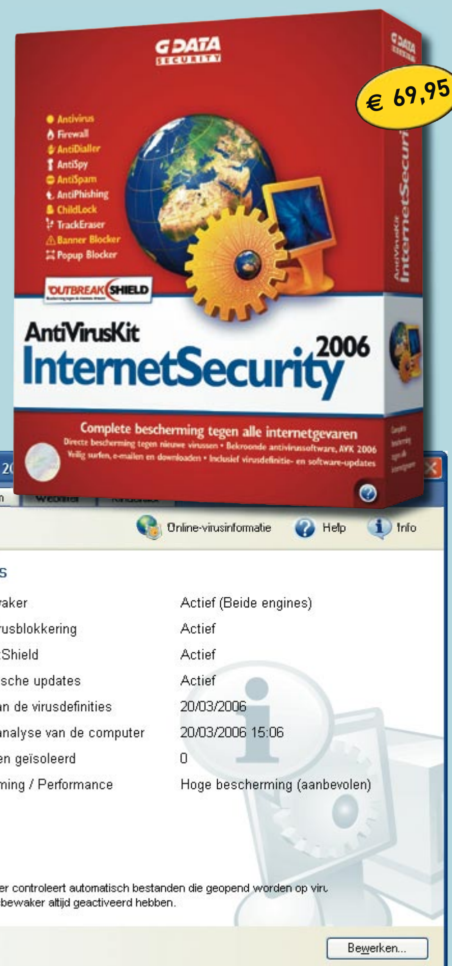
€ 29,95

WEL OF NIET? www.easycomputing.be
- ▲ Herkent automatisch videostukken
- ▼ Geluidskwaliteit bij video vermindert

BEVEILIGINGSSOFTWARE

G Data AntiVirusKit InternetSecurity 2006

Om alle virtuele aanvallen af te slaan, heb je een resem schilden en wapens nodig. En liefst zijn die verenigd in één pakket, zoals dit van G Data.



Vooraleer je AntiVirusKit InternetSecurity 2006 installeert, kan je met de installatie cd-rom je pc opstarten en scannen op eventuele virussen. In onze testen liep dit echter soms fout. Eens AntiVirusKit InternetSecurity 2006 op je computer geïnstalleerd is, kan je je met de meegeleverde registratiecode aanmelden op de G Data-updateserver. Na de registratie krijg je je inloggegevens om de updates binnen te halen. De gebruikersomgeving is Nederlandstalig en ziet er degelijk en verzorgd uit, zonder veel franjes. Enkele knoppen leiden naar de meest gebruikte functies, maar eens je gaat graven in de instellingen, ontdek je de talloze mogelijkheden van het programma. Niet meteen gesneden koek voor een leek, maar gelukkig heeft G Data een indrukwekkende Nederlandstalige handleiding van 208 pagina's voorzien om je een handje te helpen.

AntiVirusKit InternetSecurity 2006 werkt met een dubbele antivirusscanner. Dit dubbel scannen beschermt je pc uitstekend tegen virussen, maar heeft als nadeel dat een systeemscan vrij lang duurt. *Spyware* wordt eveneens door diezelfde dubbele scanmotor aangepakt. Iedere pc heeft natuurlijk ook een firewall nodig, en die van G Data doet zijn werk prima, zij het met sobere waarschuwingen. Het is wel een nadeel dat de firewall niet via het internet kan geüpdatet worden. Om spam en *phishing* in te dijken, kan je werken met zwarte lijsten (iedereen die daarop terechtkomt, wordt uitgesloten) of witte lijsten (enkel e-mailadressen in die lijst worden aanvaard). G Data levert een rits geavanceerde opties om de filters helemaal naar wens in te stellen, maar in de standaardmodus worden al goede prestaties neergezet. Er werd ook aan ouderlijke controle gedacht. Je kan gebruikers opgeven en per gebruiker definiëren welke inhoud wel en welke niet toegankelijk is. Het is echter niet mogelijk om per gebruiker uren te definiëren waarop hij of zij op het internet mag.

KORTOM: AntiVirusKit InternetSecurity 2006 is een prima all-in-one beveiligingssuite voor je pc. De dubbele scanmotor is heel effectief, maar is daardoor nogal traag in het scannen. De firewall is erg sterk, maar zou wel wat betere waarschuwingen mogen geven. De antispammaatregelen werken standaard goed, en je kan ze helemaal op maat nog verder bijsleutelen. DV

WEL OF NIET? www.gdata-software.be
- ▲ Prima complete bescherming
- ▼ Dubbele scanmotor is nogal traag

ACCESSOIRE

Kensington Notebook Expansion Dock



€ 149

Een notebook is draagbaar en overal te gebruiken. Maar tegelijkertijd is het ook een ergonomische nachtmerrie om er urenlang op te tokkelen.

Het toetsenbord en de hoogte van een notebookscherm zijn naar ergonomische maatstaven niet goed. Tel daarbij dat je als mobiele werker soms heel wat kabels van allerlei randapparaten moet uittrekken vooraleer je je notebook mee op pad neemt. Kensington heeft met het Notebook Expansion Dock een oplossing voor de mobiele computeraars die ook nog eens een ergonomische typ- en zithouding aan hun notebook willen innemen.

Het Notebook Expansion Dock met stand ziet er uit als een grote grijze schelp, met aan de achterkant een steun en een doos met allerlei aansluitingen. Je klapt je notebook open en schuift hem met de onderkant in de schelp. De verstelbare voet maakt het mogelijk om het notebookscherm op verschillende hoogtes te zetten. Aan de achterkant van de schelp zit het eigenlijke Expansion Dock, met een netwerkaansluiting, 3 usb 2.0-poorten, een *5.1*-luidsprekeraansluiting, een *parallelle* en een *seriële poort*. Dit hele dock sluit je via een usb-kabel op je notebook aan, waarbij een adapter zorgt voor de nodige stroomvoorziening. Als je het een tijd gebruikt, is het toestel wel de moeite. Je kan zonder problemen luidsprekers en een extern toetsenbord en muis aansluiten. Ook handig is dat je niet telkens alle kabels apart moet uittrekken – een usb-plug ontkoppelen volstaat om op weg te zijn.

KORTOM: Je krijgt heel wat ergonomie en gebruiksgemak, maar een prijs van € 149 is toch wat hoog gegrepen. **DV**

WEL OF NIET? www.kensington.com

- ▲ Ergonomisch gebruiksgemak
- ▼ Nogal duur

TECHNOLOGIE

Dell Dimension 5150c Viiv-pc



€ 1.119

Als het aan Intel ligt, gaat Viiv de huiskamer veroveren. Maar wat is Viiv precies?

Nee, Viiv – spreek uit: ‘vaaiv’ – is geen nieuwe processor van Intel, maar wel een soort keurmerk voor multimedia-apparatuur voor gebruik in de huiskamer. Je kan het een beetje vergelijken met de Centrino-sticker die nu op heel wat notebooks plakt. Ook de Viiv-sticker garandeert Intel-onderdelen, waaronder een Pentium D-processor en een Intel-chipset. Ook de Intel Quick Resume-technologie, die betekent dat de computer met een knop aan de voorkant direct kan uitgeschakeld worden, moet van de partij zijn. Een Viiv-pc moet daarnaast uitgerust zijn met Windows XP Media Center Editieen minimaal 5.1-surroundgeluid kunnen weergeven. Niet alleen pc’s kunnen Viiv-goedgekeurd zijn; ook media-receivers, draadloze netwerkrouters en zelfs pda’s vallen onder de (toekomstige) lading van Viiv. Hier moet Viiv vooral garant staan voor een optimale configuratie en samenwerking van de verschillende apparaten. Met andere woorden: ook leken moeten dankzij Viiv in staat zijn om het boeltje aan de praat te krijgen. We gingen aan de slag met een Viiv-pc van Dell. De Dimension 5150c huist in een ultraslanke behuizing en vindt dus makkelijk een plaatsje in de huiskamer. Stil is hij ook, en bovendien krachtig genoeg voor dagdagelijkse taken, met uitzondering van spelletjes.

KORTOM: Het Viiv-keurmerk belooft heel wat, maar tot we beter weten welke specifieke voordelen het met zich meebrengt, hoef je er geen rekening mee te houden bij je aankopen. **BS**

WEL OF NIET? www.intel.com/products/viiv

- ▲ Belooft eenvoud en goede samenwerking tussen apparaten
- ▼ Hebben we Viiv echt nodig?

VAKTAAL A - M N - Z

5.1-SET: Geluidssysteem met 5 speakers (links, midden en rechts vooraan, en links en rechts achteraan) en een subwoofer. Hierdoor krijg je een mooi omgevingsgeluid, dat van alle kanten komt.

AGP: Interne aansluitingspoort op het moederbord. Specifiek bedoeld voor gebruik in combinatie met grafische kaarten. De AGP-bus heeft een rechtstreekse verbinding met de centrale chipset en kan daardoor sneller data verzenden en ontvangen.

LINUX: Besturingssysteem dat efficiënt, snel en gratis is. Elke programmeur kan wijzigingen aanbrengen, omdat de broncode van het systeem vrij toegankelijk is – in tegenstelling tot Windows. Ondersteunt vaak niet de recentste hardware, omdat hardwaremakers de stuurprogramma’s niet vrijgeven.

OVERKLOKKEN: Wil je je computer sneller laten werken, zonder daarvoor nieuwe hardware te moeten kopen, dan kan je proberen je processor te overklokken. Je draait hem dan aan een snellere klokfrequentie dan origineel bedoeld. Vaak lukt het zonder problemen om de processor sneller te laten lopen. Soms moet je wel betere koeling voorzien, en vervalt de garantie. Ook werkgeheugen en andere componenten kunnen overklokt worden.

PARALLELLE POORT: Ook wel printerpoort (LPT) genaamd. Poort, aanwezig was op alle pc’s, waarmee de verbinding naar de printer gemaakt wordt. Vele malen sneller dan de seriële poort, maar trager dan nieuwere technologieën zoals usb. Veel printers bestaan alleen nog in usb-uitvoering, waardoor de parallelle poort in onbruik raakt.

PCI EXPRESS: Opvolger van PCI, die de doorvoersnelheid verdubbelt tot zo’n 2,5 Gbps per kanaal. Sommige videokaarten bestaan al in een PCI Express-uitvoering.

PHISHING: Mails die door oplichters verstuurd worden, met de vraag om persoonlijke informatie (bankgegevens, paswoorden, ...) op een bepaalde site te updaten. De valse sites waar je naartoe geleid wordt, zijn vaak niet te onderscheiden van de echte.

SCART: Aansluiting met 20 pinnen die vooral gebruikt wordt om een televisie met een video, dvd-speler, dvd-recorder, enzovoort te verbinden. Een SCART-aansluiting stuurt niet alleen beeld maar ook klank door.

SERIËLE POORT: Ook wel communicatiepoort of COM-poort genaamd. Werd vroeger gebruikt om een analoge modem op aan te sluiten. Een seriële poort is traag (maximum 115 Kbps), en vaak moeilijk in te stellen. Werd vervangen door de usb-poort.

SPYWARE: Programma’s die “spioneren” op je pc. Spyware wordt (ongevraagd) geïnstalleerd als je andere programma’s installeert en verzamelt gegevens over hoe je je pc gebruikt.

GRAFISCHE KAART

MSI NX7800GS AGP

Voor spelletjes is de grafische kaart de belangrijkste component. Hoeveel spierballen biedt de GeForce 7800 GS-chip van nVidia?



Een van de beste dingen die een gamer kan doen, is een zwaardere grafische kaart installeren. Zo geef je 3D-spelletjes een flinke snelheidsboost. Er is echter één probleem: nieuwe grafische kaarten hebben bijna altijd een *PCI Express*-aansluiting, en dat terwijl veruit de meeste pc's nog een *AGP*-slot hebben. En die zijn niet bepaald compatibel... nVidia komt met de GeForce 7800 GS-chip tegemoet aan de wens om ook 'oudere' pc's met een AGP-slot te laten genieten van de nieuwste generatie 3D-versnellers. Blijft de vraag of de GeForce 7800 GS een koopje is. Bijna € 340 blijft een hoop geld, en wie bijvoorbeeld al geïnvesteerd had in een GeForce 6800 GT zal geen verbetering zien. Toch blijft de 7800 GS een chip waar je een heel eind mee komt en die het gros van de spelletjes zonder verpinken aankan. We mochten het zelf ondervinden met de NX7800GS AGP van MSI, die uitgerust is met 256 MB videogeheugen en gebundeld wordt met het racespel GT Legends. Wie avontuurlijk is ingesteld, kan door te *overklokken* nog meer snelheid uit de kaart krijgen, maar in vergelijking met andere kaarten gaat deze MSI niet echt ver. Let er ook op dat deze grafische kaart een voldoende zware én kwalitatieve voeding vereist om stabiel te kunnen werken. Voldoe je aan die voorwaarden, dan haal je met de GeForce 7800 GS een prima spelmaker in huis.

KORTOM: De GeForce 7800GS is waarschijnlijk een van de laatste upgrades die de moeite waard zijn voor we definitief afscheid nemen van AGP. BS

WEL OF NIET? www.msi-belgium.com

- ▲ Uitstekende prestaties voor AGP-moederborden
- ▼ Het blijft een hoop geld

HARDWARE

LamaBox 420

De LamaBox brengt het downloaden van films en muziek nu ook naar de woonkamer.

De LamaBox is in feite niet meer dan een pc die draait op *Linux* en die in staat is om mediabestanden af te spelen. Wat het apparaat zo bijzonder maakt, is de mogelijkheid om rechtstreeks mediabestanden te downloaden – films, tv-series, muziekbestanden, enzovoort. Met een paar drukken op de afstandsbediening komen de nieuwste speelfilms bijna als vanzelf de woonkamer binnegerold. De LamaBox vereist geen ingewikkelde installatieprocedures. Alles is vooringesteld; we hoeven alleen maar onze netwerkinstellingen aan te passen. We sluiten de LamaBox via *SCART* aan op de televisie met de meegeleverde kabel. Via de usb-poorten kunnen we externe apparaten, zoals een harde schijf, een mp3-speler of een usb-stick, aansluiten – handig om snel wat bestanden over te zetten.

De LamaBox maakt gebruikt van verschillende ruilnetwerken (waaronder BitTorrent, eDonkey en eMule) voor het zoeken en vinden van mediabestanden. Na het invoeren van de titels van enkele grote Hollywood-films en een paar populaire nieuwe cd's verschijnen de resultaten meteen op het scherm. Deze snelheid wordt helaas niet gehaald bij het downloaden. Wij halen ten hoogste enkele tientallen kilobytes per seconde; op de pc zijn snelheden mogelijk die tien tot twintig keer hoger liggen. Het zoeken naar bestanden duurt een paar minuten, en dat is echt te lang voor een apparaat dat in de huiskamer gebruikt moet worden.



Binnengehaalde mediabestanden worden op de harde schijf van de LamaBox bewaard en kunnen vervolgens op de tv afgespeeld worden. Dat is meteen het grote pluspunt van de LamaBox: iedereen kan ermee aan de slag. Bestanden die eenmaal op de harde schijf staan, kunnen bovendien direct op cd of dvd gebrand worden met de ingebouwde dvd-schrijver. De LamaBox maakt voor een huiskamerapparaat wel behoorlijk wat lawaai, dat voornamelijk te wijten is aan de ventilator van de voeding.

Het toestel is verkrijgbaar in een aantal varianten: de 400 met een 40-GB harde schijf, de 420 met 40 GB en dvd-schrijver, de 820 met 200 GB en dvd-schrijver, en tot slot de 900 met 400 GB en dvd-schrijver. Prijzen gaan van € 289 voor de goedkoopte tot € 489 voor de duurste LamaBox.

KORTOM: De gebruiksvriendelijke LamaBox maakt het eenvoudig om in de woonkamer films en muziek te downloaden en af te spelen. De downloadsnelheid laat echter te wensen over. JOB

WEL OF NIET? www.lamabox.nl

- ▲ Makkelijk films downloaden én kijken
- ▼ Legaal?